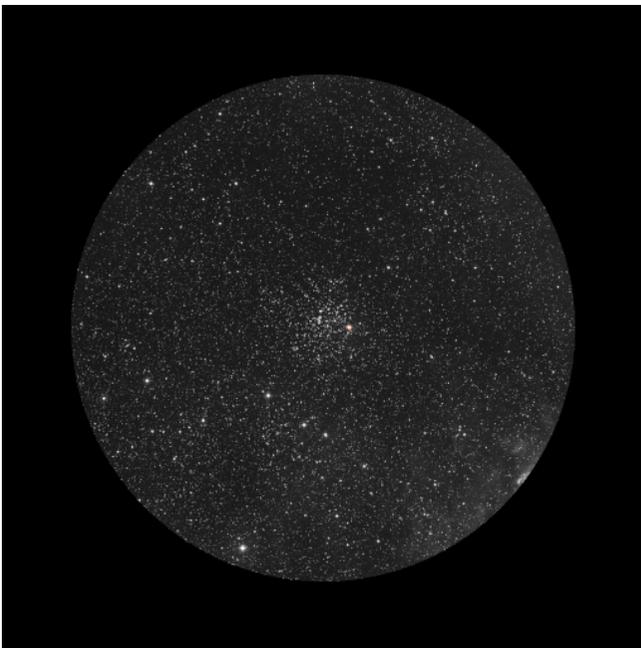


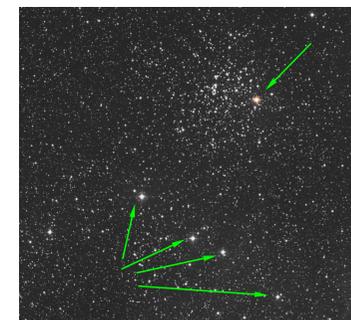
Datos de la región del cielo en el momento de la observación ..... **SQM-L 21.5 IR -25° Temperatura ambiente 7°**  
 Datos de la noche..... **Alt sol: -56.9° Alt luna: -61.4°**  
 Datos del objeto..... **Alt: 53.8° Az: 325.1°**  
 Telescopio..... **Stargate 18"**



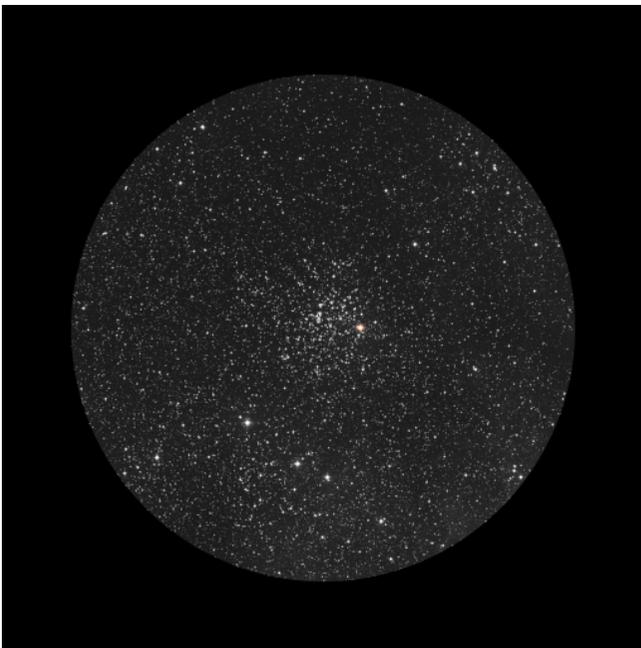
Nagler 31mm (70x - 1° 10' - 6.6mm)

Es un cúmulo abierto bastante bonito, grande, ocupa cerca de un cuarto del campo del ocular con una estrella rojiza destacable en uno de los extremos. También tiene una serie de estrellas brillantes que no forman parte del mismo, un poco alejadas, pero que crean que una línea imaginaria en la que se apoya el cúmulo. Son las estrellas HD 220770, magnitud 8.56, BD+60 2537 magnitud 10.92, BD+60 2534 magnitud 11.07 y BD+60 2531 magnitud 9.62, Las estrellas del cúmulo son todas de una magnitud similar (destacando esta rojiza como levemente más brillante, es la estrella BD+60 2532 de magnitud rondando

la 9, mientras el resto ronda la magnitud 11). De su forma no puedo destacar mucho, es bastante irregular aunque diría que lo caracterizaría de redondo.

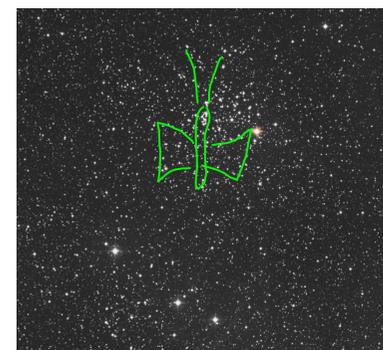


Datos de la región del cielo en el momento de la observación ..... **SQM-L 21.5 IR -25° Temperatura ambiente 7°**  
 Datos de la noche ..... **Alt sol: -56.9° Alt luna: -61.4°**  
 Datos del objeto ..... **Alt: 53.8° Az: 325.1°**  
 Telescopio ..... **Stargate 18"**

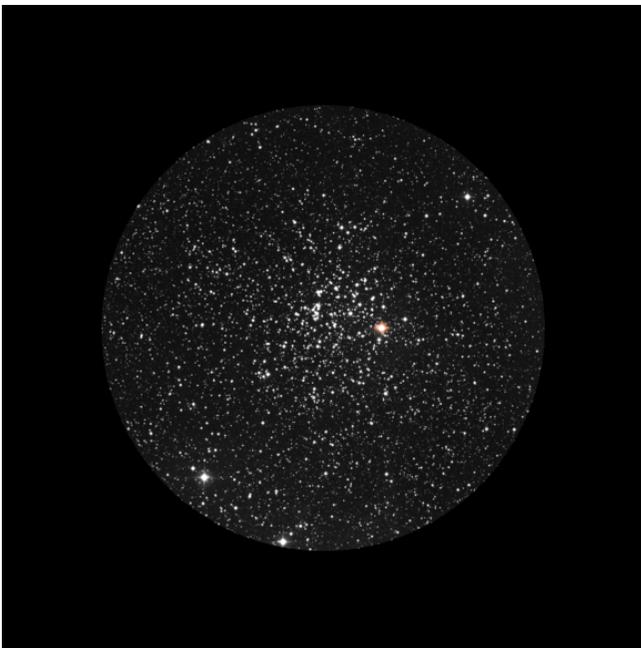


**Nagler 22mm (98x - 50' - 4.7mm)**

Con este ocular mejora la visión, el cúmulo se ve mucho más abierto y grande, la estrella rojiza (BD+60 2532) destaca mucho más sobre el resto. En un conteo rápido estimo unas 40 ó 50 estrellas de magnitud similar. No hay mucho más que le pueda sacar, es bastante abierto y poco más. Si acaso, a base de insistir, me imagino que tiene forma de polilla, con un par de antenas que llegan a una parte central donde hay una acumulación mayor de estrellas y sería lo que formaría la parte del cuerpo de la polilla. De las alas la que veo a mi izquierda es la que mejor se define y la estrella rojiza formaría la punta del ala de la derecha, y me parece que el mismo patrón de estrellas se repite al otro extremo del "cuerpo" de la polilla con lo que quedaría dibujadas las dos alas de la misma.



Datos de la región del cielo en el momento de la observación ..... **SQM-L 21.5 IR -25° Temperatura ambiente 7°**  
 Datos de la noche ..... **Alt sol: -56.9° Alt luna: -61.4°**  
 Datos del objeto ..... **Alt: 53.8° Az: 325.1°**  
 Telescopio ..... **Stargate 18"**



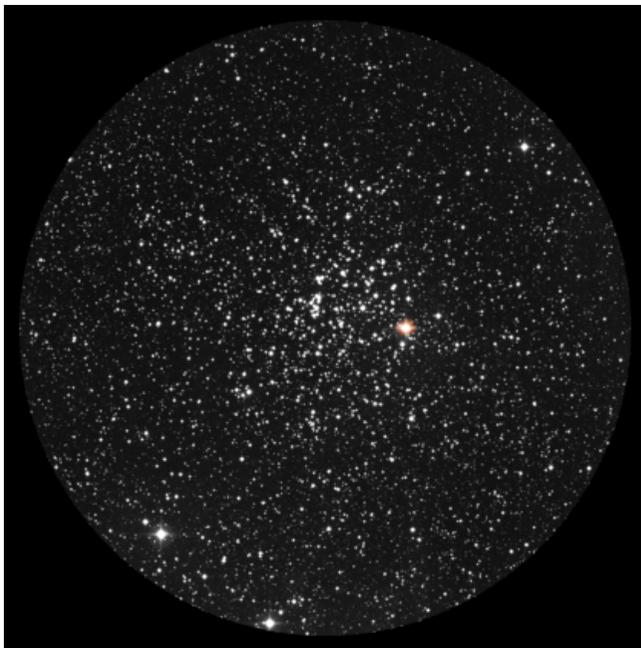
Delos 14mm (154x - 28' - 3mm)

Me reitero por enésima vez en la buena sensación que me da el pasar a este ocular con objetos que encajan enteros en su campo. El salto es tan grande desde los 22mm que parece como si me sumergiera en el objeto. Sugestionado con la imagen anterior ahora veo con más claridad la *polilla* aunque para ello debo obviar algunas estrellas del cúmulo. Lo describo de la siguiente forma en mis notas de voz: partiendo desde la gigante roja BD+60 2532 parten dos hileras de estrellas, una hacia abajo, otra hacia la izquierda. Estas son las que dan forma a esta "ala" tan bien definida. Encima de la línea de estrellas que parten hacia la izquierda hay otra agrupación de estrellas que debes ignorar. Esta línea se une a otra línea de estrellas más compactas que son las que forman el cuerpo del animal y que puedes continuar bajando hasta llegar a lo que sería el final del cuerpo. Es fácil reproducir el mismo patrón en la zona izquierda del cuerpo de la polilla. Para darle más fuerza a esta imagen, encima justo de esta zona de concentración de estrellas que formaría la

cabecita de la polilla parten dos hileras de estrellas en arco que serían las antenas de la misma. En fin... es lo que mi imaginación dibuja y así lo reflejo en mis notas de voz. Y lo mejor de este ocular es que prácticamente todo el objeto entra en el mismo.



Datos de la región del cielo en el momento de la observación ..... **SQM-L 21.5 IR -25° Temperatura ambiente 7°**  
 Datos de la noche ..... **Alt sol: -56.9° Alt luna: -61.4°**  
 Datos del objeto ..... **Alt: 53.8° Az: 325.1°**  
 Telescopio ..... **Stargate 18"**



**Ethos 10mm (216x - 27' - 2.1mm)**

El salto al 10mm es una gozada al subir de aumento sin disminuir el campo ya que el Ethos tiene 100° de campo aparente. Además con estos aumentos empiezo a ver estrellas más tenues formando parte también del

cúmulo abierto, aunque es imposible quitarme la forma de la polilla que se me ha dibujado en la mente



Datos de la región del cielo en el momento de la observación ..... **SQM-L 21.5 IR -25° Temperatura ambiente 7°**  
 Datos de la noche ..... **Alt sol: -56.9° Alt luna: -61.4°**  
 Datos del objeto ..... **Alt: 53.8° Az: 325.1°**  
 Telescopio ..... **Stargate 18"**



**Ethos 8mm (270x - 22' - 1.7mm)**

Con este ocular ya me paso un poco, el objeto entra perfecto en el ocular pero no contemplo ningún campo más alrededor con lo que pierdo la imagen de conjunto. No veo mucho más detalle de lo ya explicado. No pasé de

estos aumentos porque tampoco vi nada que me llamara la atención para ser observado con detalle.

